



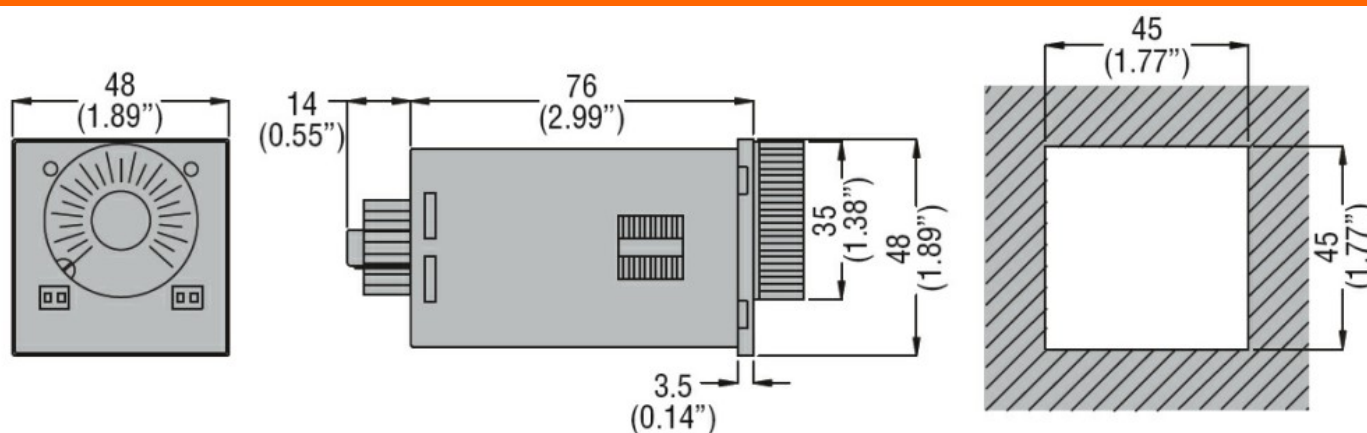
Denominazione del prodotto			Temporizzatore			
Tipo			L48M			
Caratteristiche generali						
Descrizione			Temporizzatore multifunzione, multiscala, multitensione			
Funzione			Multifunzioni			
Alimentazione						
Tensione nominale di ausiliaria Us			24...240VAC/DC			
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us						
AC			min	VAC	24	
			max	VAC	240	
DC			min	VDC	24	
			max	VDC	240	
Frequenza nominale			Hz	50/60		
Campo di funzionamento tensione			0.85...1.1 Us			
Potenza massima assorbita / dissipata			W	6VA		
Immunità alle microinterruzioni			ms	≤40		
Circuito di temporizzazione						
Campi di regolazione tempo			0.05s...10min			
Errore di impostazione			%	±5		
Errore di ripetibilità			%	±0.5		
Errore variazioni di tensione			%	±0.5		
Tempo di ripristino						
			Durante la temporizzazione		ms	≥100
			A tempo scaduto		ms	≥65
Uscite a relè						
Numero di relè			Nr.	2		
Configurazione contatti			2 ritardato in scambio			
Massima tensione di commutazione			VAC	250		
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC			A	5		
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1			B300			
Isolamento (ingresso-uscita)						
Tensione nominale di isolamento Ui			V	250		
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio			kV	2		
Manovre						
Durata meccanica			cycles	30000000		
Durata elettrica (con carico nominale)			cycles	100000		
Condizioni ambientali						
Temperatura			Temperatura di impiego			

Temperatura di stoccaggio	min	°C	-10
	max	°C	+60
	min	°C	-30
	max	°C	+80

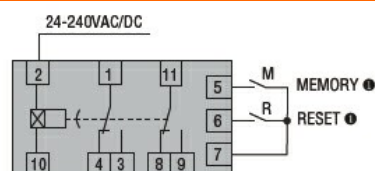
Custodia

Materiale	Poliammide autoestinguente
Montaggio	Zoccolo 11 poli
Grado di protezione	IP40 frontale, IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm 48 x 48 x 90
Peso prodotto	g 135

Dimensioni



Schemi elettrici



T (preset time) = $T1 + T2$

● Contacts "M" and "R" are to be volt free (dry).

Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°14
IEC/EN 61812-1
UL508

Omologazioni

cURus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Relè
a tempo